الاسبوع الثاني

الاختبار الأول

١- المواطنة الرقمية هى القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وأمنة. (ص)

٢- البصمة الرقمية تشكل سجلا لكل ما تفعله عبر الانترنت. (ص)

الاختبار الثاني

١- الحماية ضد القرصنة لا تعتبر هامة. (خ)

٢- لديك الحق فى استخدام الإنترنت فى الوقت الذى ترغب فيه فى ظل أحكام القانون. (ص)

الاختبار الثالث

١- عليك قرصنة المحتوى المحمى ومشاركته مع الآخرين وبيعه. (خ)

٢- عند مشاركة المحتوى الترفيهى يجب ذكر المصدر الذى حصلت منه عليه. (ص)

تقييم صفي

اشرح الحقوق والمسئوليات لتحقيق المواطنة الرقمية .

(هي استخدام التكنولوجيا وأجهزتها بأخلاق ومسئولية مع حماية اجهزتي وبياناتي من القرصنة وحماية خصوصيتي واحترام خصوصية الغير)

الواجب المنزلي:

١- من حقوق المواطنة الرقمية ....

أ- ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها مع أحد.

ب- إظهار سلوك إيجابى فى تعاملك مع الآخرين عبر الإنترنت .

ج- التأكد من تقييم ما تشاهده.

د- التأكد من أن المحتوى الذى تشاهده آمن.

٢- من مسئولياتك كمواطن رقمي ....

أ- ألا تقوم بقرصنة محتوى آمنا ومشاركته.

ب- أن لديك الحق فى استخدام الانترنت متى تشاء.

ج- أن لديك الحق فى مشاركة المعلومات مع احترام الملكية الفكرية .

د- أن لديك الحق فى التواصل مع الآخرين .

الأسبوع الثاني

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أو(×) : -

١- يعتبر موقع مكتبة الإسكندرية الرقمية من المواقع الإلكترونية الموثوقة. (ص)

٢- يوفر بنك المعرفة المصري العديد من المواد التعليمية المتنوعة المجانية. (ص)

الاختبار الثاني

١- يعتبر بنك المعرفة المصري من المواقع الإلكترونية الموثوقة. (ص)

٢- يوفر موقع بنك المعرفة المصري إمكانية تنزيل الملفات على جهازك. (ص)

الاختبار الثالث

١- يعتبر موقع مكتبة الإسكندرية الرقمية وبنك المعرفة المصري من المواقع الإلكترونية الموثوقة. (ص)

٢- يوفر بنك المعرفة المصري استخدام مجاني للمحتوى للمصريين والأجانب. (خ)

تقييم صفي

باستخدام برنامج وورد بريس قم بالخطوات التالية لإنشاء موقع ويب:

١- اختر قالبًا فارغًا أو اختر أحد قوالب البرنامج المُحملة مسبقًا.

٢- اكتب عنوانًا مناسبًا واختر شعارًا لموقعك.

....

....

الواجب المنزلي:

١. .... البرامج المستخدمة لإنشاء مواقع الويب

أ- الجداول الحسابية Excel

ب- معالج الكلمات Word

ج- وورد بريس Word Press

د- الرسام Paint

٢- .... يعتبر من المواقع الإلكترونية الموثوقة.

أ- فيسبوك Facebook

ب- النماذج Froums

ج- بنك المعرفة المصري EKB

د- يوتيوب YouTube

الأسبوع الثاني

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أو(✗) : -

١- التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. (ص)

٢- يشمل مقدّمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط. (خ)

الاختبار الثاني

١- يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة.(ص)

٢- يعتبر بنك المعرفة المصري ومكتبة الاسكندرية من أشهر مقدّما الخدمات التعليمية. (ص)

الاختبار الثالث

١- تعرف أسهم الشركة بأنها أجزاء غير متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة. (خ)

٢- توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للردّ على الطلبات. (ص)

تقييم صفي

اكتب جملة عن كيفية استخدام أدوات البحث التكنولوجي للبحث عن المنتج المراد شراؤه.

يزوده محرك البحث المستهلك بنتائج سريعة

الواجب المنزلي:

١- من أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت ....

أ- الأسهم والسندات.

ب- البرمجيات المكتبية.

ج- التقييمات عبر الإنترنت.

د- أنظمة التشغيل.

٢- تعتبر المتاحف الافتراضية من ....

أ- فيروسات.

ب- مقدّمو خدمات تعليمية.

ج- تجارة إلكترونية.

د- ألعاب إلكترونية.

الأسبوع الثاني

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أو(×) : -

١- الخطوة الأولى في عمل جهاز الاستشعار هي التحويل. (خ)

٢- تعتبر محددات المسافات بالليزر دقيقة لأنها تستخدم آشعة الليزر. (ص)

الاختبار الثاني

١- تكون أجهزة استشعار الضوء مفيدة في البيئات تحت الماء. (خ)

٢- نظام الإضاءة الذكي في المنزل يستخدم أجهزة استشعار لتشغيل الأضواء عند دخول شخص الغرفة. (ص)

الاختبار الثالث

١- جهاز استشعار الأشعة فوق الصوتية يُستخدم لقياس درجة الحرارة بدون تلامس. (خ)

٢- أجهزة استشعار الضوء يساعد السيارات في تحديد المسافة إلى المركبات الأخرى. (خ)

التقييم الصفي:

مستخدما شبكة الإنترنت ابحث عن أمثلة لأجهزة إلكترونية يُستخدم بها أجهزة استشعار سجل نتائج بحثك في ملف وورد.

....

الواجب المنزلي:

١- تساعد أجهزة الاستشعار الروبوتات على ....

أ- تعليمها لغات جديدة.

ب- السماح لها بالتفاعل مع بيئتها.

ج- زيادة حجمها.

د- إبطاء عملياتها.

٢- من التطبيقات الشائعة لأجهزة الاستشعار، استخدام الأشعة تحت الحمراء في ....

أ- الهواتف الذكية.

ب- أجهزة التحكم عن بُعد.

ج- المكانس الكهربائية.

د- المسح ثلاثي الأبعاد.

الأسبوع الثاني

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أو(×) : -

١- يستخدم الزر submit لإرسال بياناتك التي قمت بإدخالها عن طريق عناصر النموذج. (ص)

٢- لإضافة صندوق الإختيار لصفحة الويب نستخدم الأمر <input type="reset”>. (خ)

الاختبار الثاني

١- يمكنك ارسال بيانات النموذج لصفحة ويب أخرى بإضافة الخاصية Action الخاصة بالـ form واستخدام الزر submit . (ص)

٢- بالضغط على زر الأمر Button يتم تنفيذ العديد من الوظائف منها تسجيل بياناتك أو مسح بيانات عناصر النموذج. (ص)

الاختبار الثالث

١- لإضافة زر الإرسال للنموذج نستخدم الأمر <input type="label”> . (خ)

٢- يتم إضافة صندوق الإختيار لصفحة الويب لتحديد لغة تجيدها أو أكثر. (ص)

التقييم الصفي:

بإستخدام أحد منسقات النصوص أكتب الكود اللازم لإضافة زر الإرسال submit إلى صفحة الويب

<input type=”Submit”>

الواجب المنزلي:

١- يتم تحديد النص الذي يظهر على زر الأمر باستخدام الخاصية ....

أ- type.

ب- input.

ج- value.

د- action.

٢- نستخدم الأمر <input type="reset”> لإضافة زر............... لصفحة الويب.

أ- الحذف

ب- الإرسال

ج- التعديل

د- الطباعة

الأسبوع الثاني

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أو(×) : -

١- يستخدم أمر Const في الإعلان عن المتغيرات. (خ)

٢- 55City يعتبر اسم متغير صحيح. (خ)

الاختبار الثاني

١- الجملة التالية Dim F_name As String للإعلان عن متغير باسم F_name ونوعه String. (ص)

٢- لتخصيص قيمة لمتغير نستخدم <> . (خ)

الاختبار الثالث

١- لا يشترط تخصيص قيمة لثابت. (خ)

٢- جملة الإعلان عن المتغيرات يتحدد فيها اسم المتغير ونوعه. (ص)

التقييم الصفي:

قم بالإعلان عن متغير باسم male نوع بيانه منطقي.

Dim male As Boolean

الواجب المنزلي

١- عند الإعلان عن ثابت عجلة الجاذبية الأرضية نستخدم الكود: ....

أ- Dim g As Single

ب- Const g As Single = 9.81

ج- Dim g As Single = 9.81

د- Dim g =9.81

٢- الصيغة الصحيحة للإعلان عن متغير الاسم F_Name هي: ....

أ- Dim F_Name As Integer

ب- Dim F_Name As String

ج- Dim F_Name As Decimal

د- Dim F_Name As Byte